RELATÓRIO DE ENSAIO N°125582/2023 - 20231213-134-1
"Método da ASTM E 2315-03 Time-Kill"

São Paulo, 22 de Dezembro de 2023.	
USE PHITTA CREAM LTDA	Av. Brigadeiro Faria Lima 4055 - Itaim Bibi - São Paulo - SP
Solicitante: Sérgio Bertucci	CEP: 04538-133 - São Paulo - SP

Material: Phitta Cream	Ordem de serviço/ano: 125582/2023 - 20231213-134-1	Data de entrada: 13/12/2023
Condições de coleta: Pump	Condições de transporte: temperatura ambiente	Hora de entrada: 11:15

Produto: 01 - Phitta Cream - Lote: Amostra Sem Número de Lote - Fab.: 25/08/2023 Val.: 2 Anos - Tam.: 200mL

Micro-organismo:

Enterococcus feacalis ATCC 7080

Acinetobacter baumanni ATCC 19606

Candida auris CDCB 11903

Clostridioides (Clostridium difficile) ATCC 9689

Concentração do Inóculo: 10^6

MICRO-ORGANISMOS	Inóculo em Unidades Formadoras de Colonias (UFC)	Log (inóculo inicial)
Enterococcus feacalis ATCC 7080	$2{,}8.10^6$	6,45
Acinetobacter baumanni ATCC 19606	$3{,}1.10^6$	6,49
Candida auris CDCB 11903	$2{,}7.10^6$	6,43
Clostridioides (Clostridium difficile) ATCC 9689	$2{,}4.10^6$	6,38

Contagem em unidades formadoras de colônias (UFC)

MICRO-ORGANISMOS	TEMPO	TEMPO	TEMPO
	0	1 Hora	2 Horas
Enterococcus feacalis ATCC 7080	$3{,}6.10^4$	$2{,}7.10^3$	$7{,}8.10^2$
Acinetobacter baumanni ATCC 19606	<10	<10	<10
Candida auris CDCB 11903	<10	<10	<10
Clostridioides (Clostridium difficile) ATCC 9689	<10	<10	<10

Redução Logarítmica (em relação ao Log do inóculo inicial)

MICRO-ORGANISMOS	TEMPO	TEMPO	TEMPO

Metodologia: Norma ASTM E 2315-03 Standard Guide for Assessment of Antimicrobial Activity Using a Time-Kill Procedure.
Observação: Este ensaio tem seu valor restrito somente à(s) amostra(s) entregue(s) a CONTROLBIO. O presente documento de resultado(s) de ensaio(s), foi emitido em uma via original, respondendo o Laboratório, apenas pela veracidade desta via.

Diretora Técnica	Gerente de Laboratório
Maria José Silveira CRBio.: 18.098-01	Paula de Maio Trezza CRBio.: 43.933/01-D

RELATÓRIO DE ENSAIO N°125582/2023 - 20231213-134-1
"Método da ASTM E 2315-03 Time-Kill"

São Paulo, 22 de Dezembro de 2023.	
USE PHITTA CREAM LTDA	Av. Brigadeiro Faria Lima 4055 - Itaim Bibi - São Paulo - SP
Solicitante: Sérgio Bertucci	CEP: 04538-133 - São Paulo - SP

	0		1 Hora		2 Horas	
	Redução Log	**% de Redução**	**Redução Log**	**% de Redução**	**Redução Log**	**% de Redução**
Enterococcus feacalis ATCC 7080	1,89	98,71	3,02	99,9	3,56	99,97
Acinetobacter baumanni ATCC 19606	5,45	99,99	5,45	99,99	5,45	99,99
Candida auris CDCB 11903	5,43	99,99	5,43	99,99	5,43	99,99
*Clostridioides(Clostridium difficile)*ATCC 9689	5,38	99,99	5,38	99,99	5,38	99,99

Metodologia: Norma ASTM E 2315-03 Standard Guide for Assessment of Antimicrobial Activity Using a Time-Kill Procedure.
Observação: Este ensaio tem seu valor restrito somente à(s) amostra(s) entregue(s) a CONTROLBIO. O presente documento de resultado(s) de ensaio(s), foi emitido em uma via original, respondendo o Laboratório, apenas pela veracidade desta via.

Diretora Técnica	Gerente de Laboratório
Maria José Silveira CRBio.: 18.098-01	Paula de Maio Trezza CRBio.: 43.933/01-D